

Kategoria: za wyróżniającą się pracę oryginalną zamieszczoną w czasopiśmie zagranicznym lub krajowym dla młodych naukowców

I miejsce

Dąbrowska I., Grzędzicka J., Niedzielska A., Witkowska-Piłaszewicz O.: Impact of chlorogenic acid on peripheral blood mononuclear cell proliferation, oxidative stress, and inflammatory responses in racehorses during exercise. *Antioxidants (Basel)* 2023, 12 (11), 1924, doi: 10.3390/antiox12111924.

IF: 7,0; MEiN: 100 pkt.

II miejsce

Grzędzicka J., Dąbrowska I., Malin K., Witkowska-Piłaszewicz O.: Exercise-related changes in the anabolic index (testosterone to cortisol ratio) and serum amyloid A concentration in endurance and racehorses at different fitness levels. *Frontiers in Veterinary Sciences* 2023, 10, 1148990, doi: 10.3389/fvets.2023.1148990.

IF: 3,4; MEiN: 70 pkt.

Kategoria: za cykl oryginalnych prac badawczych ogłoszonych w krajowych lub zagranicznych czasopiśmie z listy JCR, w języku polskim lub obcym (nie stanowiących pracy doktorskiej ani habilitacyjnej)

I miejsce

1. Khosrawipour C., Nicpoń J., Kielbowicz Z., Prządka P., Liszka B., Khosrawipour V., Said Al-Jundi, Shiri Li, Hien Lau, Kulas J., Diakun A., Kielan W., Chabowski M., Mikołajczyk-Martinez A.: Drug distribution and penetration of Foam-Based Intraperitoneal Chemotherapy (FBIC). *Pharmaceuticals. Multidisciplinary Digital Publishing Institute* 2023, 16 (10), 1393; doi: 10.3390/ph16101393.

IF: 4,6; MEiN: 140 pkt.

2. Khosrawipour C., Nicpoń J., Kielbowicz Z., Prządka P., Liszka B., Said Al-Jundi, Khosrawipour V., Shiri Li, Hien Lau, Kulas J., Diakun A., Kielan W., Chabowski M., Mikołajczyk-Martinez A.: Intraoperative parameters and postoperative follow-up of Foam-Based Intraperitoneal Chemotherapy (FBIC). *Frontiers in Pharmacology. Frontiers* 2023, 14, 1276759, doi: 10.3389/fphar.2023.1276759.

IF: 5,6; MEiN: 140 pkt.

3. Khosrawipour C., Nicpoń J., Kielbowicz Z., Prządka P., Liszka B., Zielinski K., Khosrawipour V., Shiri Li, Hien Lau, Kulas J., Diakun A., Kielan W., Mikołajczak-Martinez A., Chabowski M.: First in vivo applicational data of Foam-Based Intrathoracic Chemotherapy (FBITC) in a swine model. *Pharmaceuticals (Basel). Multidisciplinary Digital Publishing Institute* 2023, 17 (1), 45; doi: 10.3390/ph17010045.

IF: 4,6; MEiN: 140 pkt.

II miejsce

1. Balcer M., Śnieg A., Sikorska U., Maško M., Domino M.: The initial horse's postural response to the first session of the dorsal, ventral, and dorso-ven-

tral massage techniques. *Agriculture*, 2023, 13, 3, 116 (1-17).

IF: 3,6; MEiN: 100 pkt.

2. Maško M., Borowska M., Sikorska U., Ciesielska A., Zdrojkowski Ł., Domino M.: Quantification of the area of the highest temperature in equine infrared images. *Applied Sciences* 2023, 13, 19, 11006 (1-17).

IF: 2,7; MEiN: 100 pkt.

3. Maško M., Sikorska U., Borowska M., Zdrojkowski Ł., Jasiński T., Domino M.: The postural and body surface temperature response of leisure horses to lunging with Selected Lunging Aids. *Animals* 2023, 14, 1, 22 (1-21).

IF: 3,0; MEiN: 100 pkt.

Kategoria: za wyróżniającą się pracę przeglądową ogłoszoną w krajowym lub zagranicznym czasopiśmie z listy JCR, w języku polskim lub obcym

I miejsce

Malczak I., Gajda A.: Interactions of naturally occurring compounds with antimicrobials. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 2023, 13 (12), 1452-1470.

IF: 8,8; MEiN: 140 pkt.

II miejsce

Augustyniak A., Czyżewska-Dors E., Pomorska-Mól M.: Immune status of piglets during the first week of life: Current knowledge, significance and assessment – a review. *Annals of Animal Science* 2023, 23 (2), 391-403.

IF: 2,66; MEiN: 200 pkt.

III miejsce

Kwaśnik M., Rola J., Rożek W.: Influenza D in domestic and wild animals. *Virus*, 2023, 15 (12), numer artykułu 2433.

IF: 4,7; MEiN: 100 pkt.

Kategoria: prace przeglądowe – za wyróżniającą się pracę przeglądową opublikowaną w zespole międzynarodowym w zagranicznym czasopiśmie z listy JCR

I miejsce

Zdrojkowski Ł., Jasiński T., Graça Ferreira-Dias, Pawliński B., Domino M.: The role of NF-κB in endometrial diseases in humans and animals: A review. *International Journal of Molecular Sciences* 2023, 24 (3), 2901 (1-14).

IF: 5,6; MEiN: 140 pkt.

Kategoria: prace oryginalne – za oryginalną pracę kliniczną (wykonaną na zwierzętach, z włączeniem zwierząt laboratoryjnych), rozwiązującą problem kliniczny/diagnostyczny/terapeutyczny

I miejsce

Dudek K., Szacawa E., Bednarek D.: The effect of pegbovigrastim administration on the nonspecific immunity of calves. *Journal of Veterinary Internal Medicine* 2023, 1-9

IF: 2,6; MEiN: 200 pkt.

II miejsce

Pawliński B., Gołębiowski M., Trela M., Witkowska-Piłaszewicz O.: Comparison of blood gas parameters, ions, and glucose concentration in polish Holstein-Friesian Dairy cows at different milk production levels. *Scientific Reports* 2023, 13, 1414, doi: 10.1038/s41598-023-28644-7.

IF: 4,9; MEiN: 140 pkt.

III miejsce

Cybulski P., Gajda A., Bilecka M., Jabłoński A.: Determination of tiamulin concentration in sow milk and in sera of suckling piglets. *Molecules* 2023, 28, 6940, 1-10.

IF: 4,6; MEiN: 140 pkt.

Kategoria: za wyróżniające się osiągnięcie naukowe przedstawione w formie monotematycznego cyklu prac stanowiących podstawę nadania stopnia naukowego dr hab.

I miejsce

Makowska K. – osiągnięcie pt. „Bisfenol A i jego analog bisfenol S jako czynniki wpływające na neurochemiczną charakterystykę neuronów jelitowego układu nerwowego zlokalizowanego na terenie żołądka i okrężnicy wybranych gatunków ssaków”:

1. Makowska K., Gonkowski S.: Bisfenol A (BPA) affects the enteric nervous system in the porcine stomach. *Animals* 2020, 10 (12), 2445, doi: 10.3390/ani10122445.

IF: 2,75; MEiN: 100 pkt.

2. Makowska K., Gonkowski S.: Changes in the enteric neurons containing selected active substances in the porcine descending colon after the administration of bisphenol A (BPA). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022, 19, 16187, doi: 10.3390/ijerph192316187.

IF: 0; MEiN: 140 pkt.

3. Makowska K., Lepiarczyk E., Gonkowski S.: The comparison of the influence of bisphenol A (BPA) and its analogue bisphenol S (BPS) on the enteric nervous system of the distal colon in mice. *Nutrients* 2023, 15, 200, doi: 10.3390/nu15010200.

IF: 6,70; MEiN: 140 pkt.

4. Makowska K., Całka J., Gonkowski S.: Effects of the long-term influence of bisphenol A and bisphenol S on the population of nitrergic neurons in the enteric nervous system of the mouse stomach. *Scientific Reports* 2023, 13 (1), 331, doi: 10.1038/s41598-023-27511-9.

IF: 4,99; MEiN: 140 pkt.

5. Makowska K., Gonkowski S.: Changes caused by bisphenols in the chemical coding of neurons of the enteric nervous system of mouse stomach. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2023, 20, 5125, doi: 10.3390/ijerph20065125.

IF: 0; MEiN: 20 pkt.

II miejsce

1. Żmigrodzka M., Witkowska-Piłaszewicz O., Rzepecka A., Cywińska A., Jagielski D., Winnicka A.: Extracellular vesicles in the blood of dogs with cancer – A preliminary study. *Animals (Basel)* 2019, 9(8), 575, doi: 10.3390/ani9080575.

IF: 2,32; MEiN: 100 pkt.

2. Żmigrodzka M., Witkowska-Piłaszewicz O., Pingwara R., Winnicka A.: Platelet extracellular vesicles are taken up by canine t lymphocytes but do not play a role in their proliferation, differentiation and cytokine production in vitro. *Int J. Mol. Sci.* 2022, 23 (10), 5504, doi: 10.3390/ijms23105504.

IF: 6,20; MEiN: 140 pkt.

3. Żmigrodzka M., Witkowska-Piłaszewicz O., Pingwara R., Pawlak A., Winnicka A.: Canine B cell lymphoma- and leukemia-derived extracellular vesicles moderate differentiation and cytokine production of T and B cells in vitro. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23 (17), 9831, doi: 10.3390/ijms23179831.

IF: 6,20; MEiN: 140 pkt.

III miejsce

1. Woźniak-Biel A., Bugla-Płoskońska G., Kielsznia A., Korzekwa K., Tobiasz A., Korzeniowska-Kowal A., Wieliczko A.: High prevalence of resistance to fluoroquinolones and tetracycline *Campylobacter* spp. isolated from poultry in Poland. *Microbial Drug Resistance* 2018, 24 (3), 314-322, doi: 10.1089/mdr.2016.0249.

IF: 2,39; MEiN: 25 pkt.

2. Woźniak-Biel A., Bugla-Płoskońska G., Burdzy J., Korzekwa K., Ploch S., Wieliczko A.: Antimicrobial resistance and biofilm formation in *Enterococcus* spp. isolated from humans and turkeys in Poland. *Microbial Drug Resistance* 2019, 25 (2), 277-286, doi: 10.1089/mdr.2018.0221.

IF: 2,51; MEiN: 70 pkt.

3. Ćwiek K., Woźniak-Biel A., Karwańska M., Siedlecka M., Lammens Ch., Rebelo A. R., Hendriksen R. S., Kuczkowski M., Chmielewska-Władyka M., Wieliczko A.: Phenotypic and genotypic characterization of *mcr-1* positive multidrug-resistant *Escherichia coli* ST93, ST117, ST156, ST10, and ST744 isolated from poultry in Poland. *Brazilian Journal of Microbiology* 2021, 52 (3), 1597-1609, doi: 10.1007/s42770-021-00538-8

IF: 2,47; MEiN: 70 pkt.

Kategoria: Za pracę doktorską przedstawioną w formie monotematycznego cyklu publikacji lub pracę doktorską przedstawioną w formie monografii, z której opublikowano co najmniej jedną pracę w czasopiśmie z listy A MNiSW

I miejsce

Mgr inż. Kinga Zaręba-Marchewka – Praca doktorska pt. „Analiza struktury genomów bakterii z rodzaju *Chlamydia*” przedstawiona w formie monotematycznego cyklu pięciu publikacji:

1. Chlamydiae – what's new? *J. Vet. Res.* 2020, 64 (4), 461-467.

IF: 1,03; MEiN: 40 pkt.

2. Draft genome sequence of avian *Chlamydia abortus* genotype G1 strain 15-70d24, isolated from Eurasian Teal in Poland. *Microbiol. Resour. Announc.* 2019, 8 (33), e00658-19.

MEiN: 20 pkt.

3. Draft genome sequences of avian *Chlamydia abortus* genotype G2 strain 15-49d3, isolated from Mallard, and genotype 1V strain 15-58d44, isolated from Magpie in Poland. *Microbiol. Resour. Announc.* 2021, 10 (14), e01203-20.

MEiN: 20 pkt.

4. Whole genome sequencing and comparative genome analyses of *Chlamydia abortus* strains of avian origin suggests that *Chlamydia abortus* species should be expanded to include avian and mammalian subgroups. *Pathogens* 2021, 10 (11), 1405.

IF: 3,49; MEiN: 100 pkt.

5. Whole genome sequencing and comparative genomic analysis of *Chlamydia gallinacea* field strains isolated from poultry in Poland. *Pathogens* 2023, 12 (7), 891.

IF: 3,7; MEiN: 100 pkt.

II miejsce

Dr Ewelina Bigoraj – praca doktorska pt.: „Wirus zapalenia wątroby typu E (HEV) w żywności pochodzenia zwierzęcego” przedstawiona w formie monograficznego cyklu 4 publikacji.

1. Bigoraj E., Rzeżutka A.: Wirus zapalenia wątroby typu E u ludzi, zwierząt gospodarskich i związanych ze środowiskiem sylwatyicznym. *Med. Weter.* 2017, 73, 456-461.

IF: 0,19; MEiN: 15 pkt.

2. Bigoraj E., Rzeżutka A.: Application of ELISA recomWell HEV IgG (Human) for detection of virus-specific antibodies in sera of slaughtered rabbits. *Food Anal. Methods* 2018, 11, 3576-3581.

IF: 2,41; MEiN: 30 pkt.

3. Bigoraj E., Kozyra I., Kwit E., Rzeżutka A.: Detection of hepatitis E virus (rabbit genotype) in

farmed rabbits entering the food chain. *Int. J. Food Microbiol.* 2020, 319, 108507.

IF: 5,27; MEiN: 100 pkt.

4. Bigoraj E., Paszkiewicz W., Rzeżutka A.: Porcine blood and liver as sporadic sources of hepatitis E virus (HEV) in the production chain of offal-derived foodstuffs in Poland. *Food Environ. Virol.* 2021, 13, 347-356.

IF: 4,03; MEiN: 70 pkt.

Kategoria: za szczególnie wartościowe doniesienia kazuistyczne odpowiadające warunkom przyznawania nagród dorocznym

Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Łobaczewski A., Tarka S., Koperski Ł., Sapieryński R.: A primary multiple pleomorphic rhabdomyosarcoma of the heart in an adult dog. *BMC Vet. Res.* 2023, 19 (1), 137.

IF: 2,6; MEiN: 140 pkt.

Kategoria: za wyróżniającą się monografię naukową

Szeleszczuk P.: „Historia awiopatologii polskiej w latach 2002-2022”, pod redakcją prof. dr. hab. Piotra Szeleszczuka. Wydawnictwo WMW SGGW Warszawa 2023, s. 1-364. ISBN 978-83-945257-6-7 (wydanie książkowe, nakład 100 egzemplarzy), ISBN 978-83-945257-7-4 (wydanie rozszerzone na płycie CD liczące 744 strony). Monografia wydana podczas konferencji naukowo-historycznej pod tym samym tytułem, która odbyła się 16 czerwca 2023 r. w SGGW w Warszawie. <https://aviopatolodzy.pl/>

MEiN: 20 pkt.; Punkty edukacyjne: 20 pkt.

Kategoria: za wyróżniającą się pracę przeglądową z zakresu praktyki weterynaryjnej ogłoszoną w Medycynie Weterynaryjnej

Nguyen Ngoc D., Szymczak B., Krawczyk A., Drzewiecka B., Wessely-Szponder J., Domańska A., Buwała A., Szysiak N., Kosior-Korzecka U.: Nanoparticles associated with antimicrobial peptides (AMPs) – a promising combination for biomedical and veterinary applications. *Med. Weter.* 2023, 79 (12), 599-609.